



Ministério do Desenvolvimento Regional
Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e do Parnaíba
1ª Superintendência Regional da CODEVASF - 1ª SR

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS

DATA BASEI: SINAPI MAIO /2019; SETOP JANEIRO / 2019

PRAZO DE EXECUÇÃO: 365 dias

BDI 25.47%

2.0 SUBLEITO E BASE

DESCRIÇÃO:	2.1	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO E BASE ATE 20 CM DE ESPESSURA					
CÓDIGO:	72961						
DISCRIÇÃO	UND.	LARGURA	EXTENSÃO	ÁREA		TOTAL	
REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO E BASE							
BREJO	M²	7,00	157,05	1.099,35		1099,35	
JUSTA 2	M²	7,00	210,00	1.470,00		1470,00	
NHANDUTIBA	M²	7,00	162,10	1.134,70		1134,70	
TOTAL						3704,05	
DESCRIÇÃO:	2.2	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA					
CÓDIGO:	TRA-CAR-010						
DISCRIÇÃO	UND.	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME		TOTAL	
CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA							
BREJO	M³	1099,35	0,15	164,90		164,90	
JUSTA 2	M³	1.470,00	0,15	220,50		220,50	
NHANDUTIBA	M³	1.134,70	0,15	170,21		170,21	
TOTAL						555,61	

DESCRIÇÃO:	2.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL						
CÓDIGO:	97912							
DISCRIPTION		UND.	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	DISTÂNCIA	TOTAL	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE								
BREJO		M³xKM	1.099,35	0,15	164,90	0,15	24,74	
JUSTA 2		M³xKM	1.470,00	0,15	220,50	0,22	48,51	
NHANDUTIBA		M³xKM	1.134,70	0,15	170,21	0,16	27,23	
TOTAL							100,48	
3.0 PAVIMENTAÇÃO								
DESCRIÇÃO:	3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM, ASSENTADO EM COLCHÃO DE AREIA E=10 CM						
CÓDIGO:	CPU							
DISCRIPTION		UND.	LARGURA	EXTENSÃO	ÁREA		TOTAL	
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO								
BREJO		M²	6,70	157,05	1.052,24		1052,24	
JUSTA 2		M²	6,70	210,00	1.407,00		1407,00	
NHANDUTIBA		M²	6,70	162,10	1.086,07		1086,07	
TOTAL							3545,31	
DESCRIÇÃO:	3.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 EM RODOVIA COM LEITO NATURAL (AREIA)						
CÓDIGO:	97912							
DISCRIPTION		UND.	ÁREA	ESPESSURA	VOLUME	DISTÂNCIA	TOTAL	
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE								
BREJO		M³xKM	1.052,24	0,10	105,22	18,10	1904,55	
JUSTA 2		M³xKM	1.407,00	0,10	140,70	16,40	2307,48	
NHANDUTIBA		M³xKM	1.086,07	0,10	108,61	37,00	4018,46	
TOTAL							8230,48	

4.0 DRENAGEM							
DESCRIÇÃO:	4.1	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA.					
CÓDIGO:	94263						
DISCRIPTION	UND.	EXTENSÃO				TOTAL	
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO							
BREJO	M	157,05				157,05	
JUSTA 2	M	210,00				210,00	
NHANDUTIBA	M	162,10				162,10	
TOTAL						529,15	
DESCRIÇÃO:	4.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM M TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.					
CÓDIGO:	94267						
DISCRIPTION	UND.	EXTENSÃO				TOTAL	
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO							
BREJO	M3	157,05				157,05	
JUSTA 2	M3	210,00				210,00	
NHANDUTIBA	M3	162,10				162,10	
TOTAL						529,15	
DESCRIÇÃO:	4.3	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016					
CÓDIGO:	94293						
DISCRIPTION	UND.	EXTENSÃO				TOTAL	
EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO							
BREJO	M3	6,00				6,00	
JUSTA 2	M3	6,00				6,00	
TOTAL						12,00	
5.0 SERVIÇOS COMPLEMENTARES (TRAVAMENTO DAS EXTREMIDADES DA PAVIMENTAÇÃO)							
DESCRIÇÃO:	5.1	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12x16,7x35) cm, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO					
CÓDIGO:	URB-MFC-005						
DISCRIPTION	UND.	Brejo	Justa 2	Nhandutiba		TOTAL	
MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO							
BREJO	M3	7,00				7,00	

JUSTA 2	M3	14,00				14,00	
NHANDUTIBA	M3	7,00				7,00	
TOTAL						28,00	